

## **DEFINITION DU POSTE**

<u>Mode d'emploi du formulaire</u> : ce formulaire est destiné à définir le profil du poste recherché, il doit être complété par le service recruteur et transmis à la DRH – bureau recrutement BIATOSS, afin de permettre la recherche de candidatures en adéquation avec le profil recherché.

A remplir par le service recruteur

INFORMATIONS GENERALES	
Date de la demande :	16/10/14
Service ou Composante :	CRNL (UMR 5292) – PLATEFORME NGFO
Motif du recrutement :	☐ Retraite ☐ Détachement ☐ Congé maternité ☐ Autre (à préciser) : ☐ Congé maladie ☐ Départ d'un fonctionnaire stagiaire
Nom et prénom de la personne occupant le poste :	RAS
Nom et prénom du supérieur hiérarchique direct :	Claire BENETOLLO
Nom et prénom du responsable du recrutement :	Nadine MORIAUX
	A remplir par le service recruteur
PROFIL DU POSTE	
Catégorie de personnel et intitulé du poste :	TECHNICIEN EN BIOLOGIE MOLECULAIRE ET CELLULAIRE – BAP A
Finalité du poste :	Le technicien participera activement aux projets des différentes équipes du Centre de Recherche en Neurosciences de Lyon (CRNL) qui souhaitent développer des projets de recherche basés sur l'optogénétique. Ces projets ont pour but de manipuler l'activité de populations neuronales très spécifiques qui auront été rendues photoexcitables par l'intégration de transgènes spécifiques apportés par voie virale  Le technicien aura pour rôle d'apporter une aide technique à l'IE supervisant ces projets. Il (elle) aura pour tâche, de cloner, d'amplifier les transgènes adaptés aux divers projets. Il (elle) devra également réaliser les tests de fonctionnalité in vitro, ce qui nécessite des bases solides en biologie cellulaire
Autres informations concernant le profil recherché : (compétences spécifiques, etc)	Le poste étant attribué à un service commun, le (la) technicien(ne) aura à mener plusieurs projets en parallèle en fonction des besoins des équipes. Effectuer, en adaptant les conditions expérimentales aux besoins spécifiques de chaque expérimentation, un ensemble de techniques dans les domaines de la biologie cellulaire et moléculaire.  • biologie cellulaire : entretien amplification, congélation-décongélation, ensemencement des lignées cellulaires, transfection cellulaire (lipofectant et CaCl2).  • biologie moléculaire : connaissances approfondies et maitrise des techniques de clonage et d'amplification de gènes.  - Formaliser et actualiser l'ensemble des protocoles techniques utilisés au sein de l'équipe d'accueil  - Rapporter et discuter les résultats avec l'IE en poste.  - Préparer tout ou partie de l'appareillage et des solutions nécessaires aux expérimentations menées et/ou en aide à l'IE en poste.  - Prendre en charge la maintenance et à veiller à la propreté de tout l'appareillage présent dans la salle de culture, dans la salle de bactériologie et dans le laboratoire L2 du plateau (étuve à CO2, PSM, centrifugeuses, nanodrop,).  CONNAISSANCES  - Connaissances approfondies, théoriques et pratiques en techniques courantes de biologie moléculaire et cellulaire  - Connaissance du clonage de gènes et des techniques de transfection cellulaire

	<ul> <li>Connaître les risques et les règles d'hygiène et de sécurité relatives au domaine d'activité</li> <li>SAVOIR-FAIRE         <ul> <li>Maîtriser dans le cadre d'une utilisation de routine plusieurs techniques expérimentales en biologie moléculaire et cellulaire (clonage, PCR, extractions, miniprep, maxiprep, entretien et amplification de lignées cellulaire, transfection,).</li> <li>Très bonne connaissance de l'outil informatique (utilisation de Word, Excel) et de la gestion des données informatiques</li> </ul> </li> </ul>
	<ul> <li>Savoir déchiffrer un protocole (kit, fiches techniques basiques) en anglais</li> <li>Gestion des stocks</li> <li>Organisation et suivi de la maintenance de l'appareillage</li> <li>Anglais lu</li> </ul>
	APTITUDES REQUISES  - Qualités relationnelles et motivation pour le travail en équipe  - Rendre compte de son activité  - Respecter la confidentialité des informations traitées ;  - Rigueur, fiabilité, autonomie ;  - Sens de l'initiative, disponibilité
Expérience souhaitée :	Débutant  Confirmé : (précisez le nombre de mois ou d'années d'expériences souhaitées : 1 AN
Niveau et type de formation souhaités :	Brevet de Technicien, BTS ou IUT en biologie
Date de prise de poste souhaitée :	05 / 01 / 2015
Durée du contrat :	5 mois (renouvelable) possibilité de démarrer en vacations sur le mois de décembre 2014
Salaire mensuel brut :	1 <sup>er</sup> échelon de la grille des Techniciens
Durée de travail hebdomadaire :	35 heures
Ne pas remplir – Partie réservée à la DRH – Bureau recrutement	

Ne pas remplir – Partie réservée à la DRH – Bureau recrutement	
Date de réception de la demande : / / / Nom de la personne en charge du dossier (DRH – bureau recrutement) :	
Observations:	